

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Analýza erozních a odtokových poměrů pro potřeby řešení pozemkových úprav

Autor práce: Michal Břenda

Vedoucí práce: prof. Ing. Miroslav Dumbrovský, CSc.,

Popis práce:

Bakalářská práce se zabývá analýzou erozních a odtokových poměrů pro potřeby pozemkových úprav na k.ú Janovice v okrese Frýdek-Místek. Erozní a odtokové poměry byly analyzovány s využitím DMT a příslušných erozních a hydrologických nástrojů na základě autorem zpracovaných vrstev GIS podkladů. Odtokové poměry byly řešeny s využitím metody čísel odtokových křivek CN v modifikaci modelu DEsQ. Součástí práce vedle nezbytné identifikace kritických profilů je také podrobný popis identifikovaných drah soustředěného odtoku na pozemcích orné půdy, které jsou významným zdrojem splavenin transportovaných často do vodních toků a vodních nádrží.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☐	☒	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☐	☐	☒	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☐	☐	☒	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☐	☐	☒	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☐	☒	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Diplomant použil doporučené metody a postupy pro dosažení zadaného cíle. Prokázal schopnost pracovat s řadou erozních a hydrologických nástrojů v prostředí GIS. Oceňuji provedený podrobný průzkum řešeného území, na jehož základě byla provedena analýza a popis zájmového území, zejména v kontextu rozboru erozních a odtokových poměrů. Výsledky BP mohou být využity při následném zpracování plánu společných zařízení.

Práce je z hlediska odborné stránky zpracována na standardní úrovni, z hlediska formálního zpracování vykazuje text BP drobné pravopisné nedostatky.

I přes určité nepřesnosti a nedostatky je možno konstatovat, že bakalářská práce formou i obsahem splňuje stanovené požadavky. Práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **C / 2**

Datum: 7. června 2019

Podpis vedoucího práce.....